

**PAT-NO:** JP02001037421A  
**DOCUMENT-IDENTIFIER:** JP 2001037421 A  
**TITLE:** GRIP FOR CAKE

**PUBN-DATE:** February 13, 2001

**INVENTOR-INFORMATION:**

NAME	COUNTRY
MARUYAMA, HISAKO	N/A

**INT-CL (IPC):** A23 G 009/26

**ABSTRACT:**

PROBLEM TO BE SOLVED: To obtain a grip for a cake, which is introduced, for example, as a shaft to a ring-shaped pineapple-like ice candy, whose extended part works as a handle, in which the shaft is not visible in the hole in the operation, the weight of cake part is retained, stability of the cake is excellent and the grip can be used as a shaft for other cakes according to their sizes and has no danger of thrusting the throat or the inside of the mouth of child by mistake.

SOLUTION: This grip for cake is obtained by providing the outer peripheral part of an arc-shaped or approximately semicircular supporting body 1 with a handle part 2.

COPYRIGHT: (C)2001,JPO

[Field of the Invention] the inside of the ice confectionery of a configuration with this usable [ this invention ], or other confectionary -- as a mandril -- the shape of chopsticks, and a knife -- the shape of a \*\* and a wire etc. is put in and it is related with the shank for confectionery which has the shank which has come out outside by extension of that in a hand, and eats it. (the small rod of ice confectionery -- following [-- a knife -- it is called \*\*])

[0002]

[Description of the Prior Art] the conventional shank for confectionery -- the shape of chopsticks, and a knife -- the part which has the shape of a \*\* and a wire and has been put in into confectionary serves as a mandril, and there are some which are using as the shank the part which has come outside by extension of that.

[0003]

[Problem(s) to be Solved by the Invention] the shape of chopsticks, and a knife -- suppose that the shank of a \*\* was used for the ice confectionery of for example, a pineapple configuration. It puts in from the side face of the ring type of the pineapple configuration, and considers as a mandril, and if it has the shank which has come outside, it becomes impossible to be able to finish supporting weight of ice confectionery, and stability may also be dropped bad.

[0004] then, stability was considered, and it passed through the hole with the shank, and inserted also in the upper part of the ice confectionery of a pineapple configuration -- then, the shape of chopsticks from a central hole and a knife -- the mandril of a \*\* appears and it is not [ it is indecent and ] esthetic in design nature.

[0005] the case of other confectionary -- a configuration and weight -- the shape of chopsticks, and a knife -- when it has the shank of a \*\*, stability worsens, and it becomes impossible to be able to finish supporting the confectionery section, and is easy to drop.

[0006] Since neither a mandril nor a shank is in the ice confectionery of the already marketed pineapple configuration and it has an icy part by the direct hand, it is so cold that it seems to become a frost bite, and cannot have in several seconds. However, since a hand is sticky by moisture and sugar and has in a direct empty hand further supposing it has patiently, there is a problem also in a health side.

[0007] For example, there are some which used the shape of the long shape of chopsticks, such as cotton candy and candies, and a wire. While the child is eating it, the inside of a throat or opening may be pierced accidentally. This invention makes it a technical problem to solve the above problems.

[0008]

[Means for Solving the Problem] In order to solve such a technical problem, it comes to prepare a pedicel 2 in the periphery section of the base material 1 of a configuration which constitutes an arc thru/or an abbreviation semicircle.

[0009]

[Embodiment of the Invention] Although this invention provides the above-mentioned means, a base material 1 constitutes the configuration of an arc thru/or an abbreviation semicircle and the pedicel 2 is formed in that periphery section, the place currently put in into the confectionery section serves as a mandril, and the place out of which extended it and it has come outside serves as a shank.

[0010] For example, since the base material 1 is carrying out the above configurations in the case of the ice confectionery of a pineapple configuration, if a pedicel 2 is formed in the good part of balance almost similarly, the weight of the confectionery section 3 will be distributed to right and left, and will be stabilized, and a mandril will not look into further the curve of the confectionery section 3 and a base material 1 through a hole 4.

[0011] If the other confectionery sections 3 set the thing which has breadth in the transverse part or the upper part, and the lower part, or a base material 1 by the configuration of the confectionery section 3, a thing with a little weight can also fully be held.

[0012] When this is used into other confectionary, since it is not chopsticks-like, the danger that a child will pierce the inside of a throat or opening accidentally can be prevented by the point of a base material 1 having separated right and left.

[0013]

[Example] Hereafter, the example shown in a drawing is further explained to a detail.

[0014] By this invention, a sign 1 is the base material which carried out the configuration which constitutes an arc thru/or an abbreviation semicircle, and the configuration of that curve, magnitude, die length, a size, thickness, width of face, a design, etc. make all proper, and it makes them the thing of extent which can hold the confectionery section 3. Moreover, it can also form by the shape of a wire (a wire is used for the product made of synthetic resin, or the heart of that). As a material, they are wooden, a product made of synthetic resin, metal, etc.

[0015] A pedicel is 2, it may be prepared in the proper part of the periphery of said base material 1, and as shown in drawing 4, it may be prepared so that an include angle on either side may become imbalance to a base material 1. Moreover, die length, a configuration, a design, etc. presuppose that it is free that what is necessary is just to harmonize with a base material 1, and are taken as the thing of extent which can hold a base material 1 and the confectionery section 3. As a material, they are wooden, a product made of synthetic resin, metal, etc.

[0016]

[Effect of the Invention] Since this invention is constituted as above-mentioned, it does so the effectiveness indicated below.

[0017] For example, if the curve of the confectionery section and the curve of a base material are made to be the same as that of abbreviation, since in the case of the ice confectionery of a pineapple configuration it will be easy to put in into it and a mandril will not show from a hole, it excels also in design.

[0018] Furthermore, since the base material is divided into right and left when it has the shank, the weight of the confectionery section is also distributed to right and left, and is [ balance is also good and ] rich in stability.

[0019] The case of other confectionary or the thing to which the confectionery section has breadth in the transverse part, the upper part, and the lower part, and moreover, a thing with weight can also fully be held.

[0020] Especially for children, without [ since it does not have the ice confectionery of a pineapple configuration by hand directly, without a hand freezes and it becomes a frost bite, and ] being sticky, further, since a hand cannot be touched, it excels also in the health side.

[0021] When it is used for the confectionary which needs a long shank, since it does not have the shape of long chopsticks, the danger that a child will pierce the inside of a throat or opening accidentally can be prevented by becoming the form where this point separated right and left. This invention brings about such effectiveness.

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2001-37421

(P2001-37421A)

(43) 公開日 平成13年2月13日 (2001.2.13)

(51) Int.Cl.<sup>7</sup>

A 2 3 G 9/26

識別記号

F I

A 2 3 G 9/26

テームコード\* (参考)

4 B 0 1 4

審査請求 未請求 請求項の数 1 書面 (全 3 頁)

(21) 出願番号 特願平11-246031

(22) 出願日 平成11年7月27日 (1999.7.27)

(71) 出願人 000157360

丸山 久子

岡山県岡山市中井189番地の32

(72) 発明者 丸山 久子

岡山県岡山市中井189番地の32

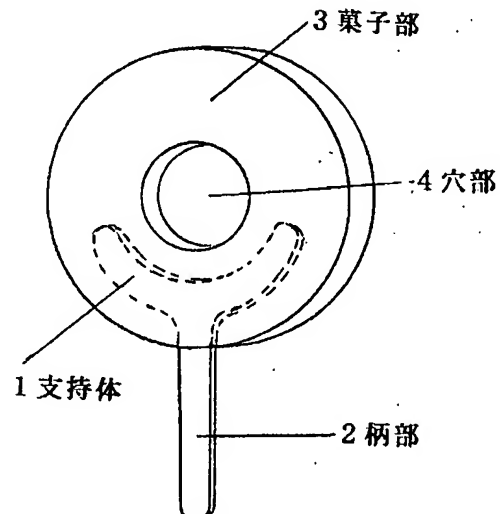
Fターム (参考) 4B014 GED8 GP08 GU18

(54) 【発明の名称】 菓子用柄

(57) 【要約】

【課題】たとえば、リング型のバイン形状のアイス菓子へ心棒として入れ、その延長が柄となる。その際穴部から心棒が覗くこともなく、菓子部の重さも保ち安定性に優れている。さらに、他の菓子類にもそれぞれのサイズに合わせて心棒として使用でき、子供が誤って喉や口の中を突き刺す危険性がないようにしたものを提供する。

【解決手段】弧ないし略半円を成す形状の支持体 (1) の外周部へ柄部 (2) を設けてなる。



## 【特許請求の範囲】

【請求項1】弧ないし略半円を成す形状の支持体(1)の外周部へ柄部(2)を設けてなる菓子用柄。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【発明の属する技術分野】この発明は、これが使用可能な形状のアイス菓子や他の菓子類の中へ心棒として箸状、へら状、針金状などを入れ、その延長で外部に出ている柄を手にとって食する菓子用柄に関する。(アイス菓子の小さな棒を以下「へら状」という)

## 【0002】

【従来の技術】従来の菓子用柄は、箸状、へら状、針金状で、菓子類の中に入れてある部分が心棒となり、その延長で外に出ている部分を柄としているものがある。

## 【0003】

【発明が解決しようとする課題】その箸状、または、へら状の柄を、たとえば、バイン形状のアイス菓子に使用したとする。そのバイン形状のリング型の側面より入れて心棒とし、外に出ている柄を持てば、アイス菓子の重さを支えきれなくなり安定性も悪く落としてしまうことがある。

【0004】そこで、安定性を考え、その柄で穴部を通過してバイン形状のアイス菓子の上部へも差し込んだとすれば、中央の穴部から箸状、または、へら状の心棒が見えて体裁も悪くデザイン性においても美的ではない。

【0005】他の菓子類の場合でも形状、重さによっては、箸状、へら状の柄を持った時に安定性が悪くなり、菓子部を支えきれなくなって落としやすい。

【0006】すでに市販されているバイン形状のアイス菓子には心棒も柄もなく、氷の部分を手で持つために、凍傷になるのではないかと思える程冷たく、数秒間でも持つことができない。しかし、我慢して持ったとすれば手が水分と糖分でべとべとし、さらに、直接素手に持つので衛生面にも問題がある。

【0007】たとえば、綿菓子、飴菓子など長い箸状、針金状を使用したものがある。それを子供が食べている時に、誤って喉や口の中を突き刺す場合がある。この発明は、以上のような問題を解消することを課題にしたものである。

## 【0008】

【課題を解決するための手段】そのような課題を解決するために、弧ないし略半円を成す形状の支持体1の外周部へ柄部2を設けてなるものである。

## 【0009】

【発明の実施の形態】この発明は上記の手段を講じ、支持体1が弧ないし略半円の形状を成し、その外周部へ柄部2を設けてあるが、菓子部の中に入れてあるところが心棒となり、それを延長して外へ出ているところが柄となる。

【0010】たとえば、バイン形状のアイス菓子の場

合、支持体1が前記のような形状をしているので、菓子部3と支持体1のカーブをほぼ同じようにしてバランスのよい部位へ柄部2を設けると菓子部3の重さが左右に分配されて安定し、さらに、穴部4から心棒が覗くことはない。

【0011】その他の菓子部3が横部、または、上部、下部に広がりのあるものでも、支持体1を菓子部3の形状に合わせると少々の重さがあるものでも十分に保持することができる。

10 【0012】これを他の菓子類の中に使用した場合は、支持体1の先端部が左右に別れていて箸状ではないので、子供が誤って喉や口の中を突き刺すという危険性を防止することができる。

## 【0013】

【実施例】以下、図面に示す実施例についてさらに詳細に説明する。

【0014】この発明で符号1は、弧ないし略半円を成す形状をした支持体で、そのカーブの形状、大きさ、長さ、太さ、厚み、幅、また、デザインなどいずれも適宜とし、菓子部3を保持できる程度のものとする。また、針金状(合成樹脂製、または、その芯に針金を使用するなど)で、形成することもできる。素材としては、木製、合成樹脂製、金属製などである。

20 【0015】柄部は2であり、前記支持体1の外周の適宜な部位に設け、図4に示すように、支持体1に対して左右の角度がアンバランスになるように設けてもよい。また、長さ、形状、デザインなどは支持体1と調和したものであればよく自由とし、支持体1と菓子部3を保持できる程度のものとする。素材としては、木製、合成樹脂製、金属製などである。

## 【0016】

【発明の効果】本発明は、上述のとおり構成されているので、次に記載する効果を奏する。

【0017】たとえば、バイン形状のアイス菓子の場合、その菓子部のカーブと支持体のカーブを略同じようにすれば、その中に入れ易く、また、穴部から心棒が覗かないので、デザインの的にも優れている。

【0018】さらに、その柄を持った時に、支持体が左右に分かれているので、菓子部の重さも左右に分配されてバランスもよく安定性に富んでいる。

40 【0019】その他の菓子類の場合でも、菓子部が横部、上部、下部に広がりのあるもの、その上、重さのあるものでも十分に保持することができる。

【0020】特に子供達にとっては、バイン形状のアイス菓子を直接に手で持つこともないので、手が凍り付いて凍傷になることもなく、また、べとべとすることもなく、さらに、手に触れないので衛生面にも優れている。

50 【0021】長い柄を必要とする菓子類に使用した場合、この先端部が左右に別れたような形となり長い箸状ではないので、子供が誤って喉や口の中を突き刺すとい

3

う危険性を防止できる。この発明は、これらの効果をもたらすものである。

【図面の簡単な説明】

【図1】菓子用柄の一例を示す斜視図である。

【図2】「図1」の菓子用柄を使用した一例を示す斜視図である。

【図3】他の菓子用柄の一例を示す斜視図である。

4

【図4】「図3」の菓子用柄を使用した一例を示す斜視図である。

【符号の説明】

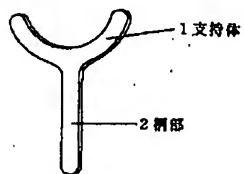
1 支持体

2 柄部

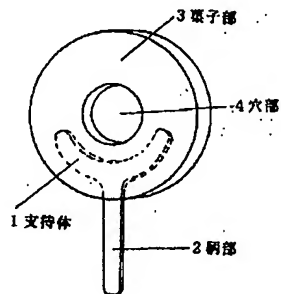
3 菓子部

4 穴部

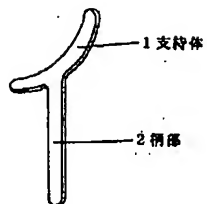
【図1】



【図2】



【図3】



【図4】

